

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(4 * 2)^2 - 4 * 8] + [(-2 * 5) + (4 : 3)] =$  Aufgabe 8.  $(6 * 2) * [(9 * 2) - 9^2] + [(9 - 3) + (9 : 9)] =$

Aufgabe 2.  $[(6 - 4)^2 + 6 - 3] - [(-4 + 5) - (7 * 6)] =$  Aufgabe 9.  $(5 * 6) - [(2 * 3) - 2] + [(7 + 8) * (7 - 6)] =$

Aufgabe 3.  $[(5 - 2)^3 * 5^2 - 4] - [(-2 - 4) : (8 + 8)] =$  Aufgabe 10.  $(7 * 8) + [(4 - 7) * 4^2] - [(4 * 4) - (8 - 6)] =$

Aufgabe 4.  $[(2 + 6)^2 + 2^2 + 6] + [(-6 + 7) + (2 : 2)] =$  Aufgabe 11.  $(8 - 4) + [(5 * 2) - 5^3] - [(8 - 6) : (8 : 9)] =$

Aufgabe 5.  $[(7 - 6) + 7^2 * 7] * [(-6 + 3) : (9 * 8)] =$  Aufgabe 12.  $(6 - 9) + [(2 - 5) - 2^3] + [(-7 - 2) * (6 - 4)] =$

Aufgabe 6.  $[(9 - 2)^2 - 9^2 + 6] - [(2 - 9) + (3 * 8)] =$  Aufgabe 13.  $(5 + 7) - [(8 - 4) - 8^2] - [(5 * 3) - (3 * 8)] =$

Aufgabe 7.  $[(7 - 9) * 7 + 8] + [(9 * 8) + (8 - 4)] =$  Aufgabe 14.  $(6 - 4) * [(9 * 3) + 9] + [(-2 - 6) + (4 - 6)] =$

Aufgabe 15.  $(2 - 4)^3 + [4^2 + (4 + 4^2)] + (2 * 7) =$

Aufgabe 22.  $(8^2 * 4) - [8^2 - (5 * 2)] - (2 * 9) =$

Aufgabe 16.  $(2 + 2)^3 - [6 - (-6 * 6^2)] - (5 + 5) =$

Aufgabe 23.  $(3^2 + 5) - [3^2 + (9 + 6)] - (5 * 7) =$

Aufgabe 17.  $(7 - 9)^3 + [6^3 + (6 - 6)] - (7 * 3) =$

Aufgabe 24.  $(3 - 3) - [3 * (2 * 4)] * (2 + 3) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 8)^2 - [2 - (2 * 2^3)] * (6 * 7) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 * 6) + [2^2 + (2 * 8)] : (3 - 5) =$

Aufgabe 19.  $(9 * 7) + [3^2 + (3 - 3^2)] * (7 * 6) =$

Aufgabe 26.  $(4^2 - 3) * [4^3 - (6 - 3)] - (5 + 5) =$

Aufgabe 20.  $(2 * 2)^2 * [6^2 * (-6 + 6)] - (8 - 6) =$

Aufgabe 27.  $(3^2 * 5) * [3 + (3 - 4)] + (7 - 9) =$

Aufgabe 21.  $(4 * 6) * [2^3 - (-2 + 2)] : (6 * 2) =$

Aufgabe 28.  $(5^2 * 3) - [5^2 - (6 * 7)] * (6 + 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 23,333

Aufgabe 2: 48

Aufgabe 3: 671,375

Aufgabe 4: 76

Aufgabe 5: -14,333

Aufgabe 6: -43

Aufgabe 7: 70

Aufgabe 8: -749

Aufgabe 9: 41

Aufgabe 10: -6

Aufgabe 11: -113,25

Aufgabe 12: -32

Aufgabe 13: 81

Aufgabe 14: 62

Aufgabe 15: 50

Aufgabe 16: 280

Aufgabe 17: 222

Aufgabe 18: 624

Aufgabe 19: 189

Aufgabe 20: -2

Aufgabe 21: 16

Aufgabe 22: 184

Aufgabe 23: -45

Aufgabe 24: -120

Aufgabe 25: 38

Aufgabe 26: 783

Aufgabe 27: 88

Aufgabe 28: 296